WebShare 340/440

VPN ROUTER ADSL2+

A02-RA440
A02-RA340

GUIDE RAPIDE

A02-RA3(4)40_GF01

Where solutions begin

ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land **Fast Swap** della durata di 3 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com.**

ENGLISH

This product is covered by Atlantis Land 3 years **Fast Swap** warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com.**
For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land **Fast Swap** de 3 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com.**

DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 3 Jahre **Fast Swap** Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com.**

ESPAÑOL

Este producto està cubierto de garantía Atlantis Land **Fast Swap** por 3 años. Para una información más detallada, se refiera por favor al Web site **www.atlantis-land.com.**

The award of the information is facultative, but its lack will prevent ATLANTIS LAND® from starting the Guarantee process requested.

where solutions begin

Register your product!

www.atlantis-land.com

Registration on the web site **www.atlantis-land.com** within 15 days from the purchase of the product dismiss the customer from showing a valid proof of purchase (Sale Receipt or Invoice) in case of the request of intervention. For further information we invite you to look at our web site at the section WARRANTY.

Copyright

The Atlantis Land logo is a registered trademark of Atlantis Land SpA. All other names mentioned mat be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Subject to change without notice. No liability for technical errors and/or omissions.

FRANCAIS

1.1 Contenu de la boîte 8
1.2 Face avant 8
1.3 Face arrière 9
1.4 Câblage 10
1.5 Configuration initiale 11
1.6 Configuration du TCP/IP 11
Configuration sous Windows 95/98/ME 11
Configuration sous Windows NT4.0 12
Configuration sous Windows 2000 12
Configuration sous Windows XP 13
1.7 Vérification 15
1.8 Configuration avec le Browser 16
PPPoE Routed /PPPoA Routed 20
RFC1483 routed / IpoA routed 22

Ce guide d'installation rapide vous permet d'installer et de configurer le WebShare VPN Router ADSL2+ suivant des paramètres standards. Pour plus de précisions, tant sur les méthodes de configuration que sur le paramétrage avancé, reportez-vous au Manuel sous format électronique (PDF) ou à la Multimedia Guide disponible sur le CD Rom fourni.

Avant d'installer votre WebShare VPN Router ADSL2+, vous devez savoir de quel type d'accès vous disposez et vous munir d'informations précises concernant votre compte internet. Si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) demande un **Login** et un **Mot de Passe** (c'est parce que vous avez un compte PPPoE ou PPPoA, par exemple), utilisez le protocole **PPPoA(RFC2364)** ou **PPPoE(RFC2516)**. Si vous avez un adresse IP fixe utilisez le protocole **RFC 1483 Routed**. Le FAI, dans ce cas, doit vous fournir aussi: Une Adresse IP Internet, Masque de sous-réseau, Adresse IP du Default Gateway et Adresses IP du serveur DNS. Le tableau suivant récapitule les informations dont vous aurez besoin en fonction du protocole:

PPPoE	VPI et VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Nom utilisateur (Username) et Mot de passe (Password) Nom du Service (Service Name)
PPPoA	VPI et VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Nom utilisateur (Username) et Mot de passe (Password)
RFC1483 Bridged	VPI/VCI VC-based ou LLC-based multiplexing

RFC1483 Routed	VPI/VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Adresse IP Masque de sous-réseau Adresse IP du Default Gateway Adresses IP des serveurs DNS
IPoA	VPI/VCI VC-based ou LLC-based multiplexing Adresse IP Masque de sous-réseau Adresse IP du Default Gateway Adresses IP des serveur DNS

1.1 Contenu de la boîte

Avant l'installation, assurez-vous de disposer des éléments suivants : WebShare VPN Router ADSL2+, câble réseau (CAT5), câble RJ11, adaptateur secteur (12V/1A), CD-Rom avec manuels et logiciels (firmware), guide à l'installation.

1.2 Face avant

LED	SIGNIFICATION
PWR	Allumé quand le WebShare VPN Router ADSL2+ est sous tension.
SYS	Allumé pour indiquer que le système est actif.
LAN	Allumé quand le LAN (réseau) est connecté Vert= connexion à 100Mbps Orange= connexion à 10Mbps Il clignote lors des transferts de données.
ADSL	Si allumé fixe vert il indique une connexion correcte, s'il clignote il est en train de se connecter.
PPP/MAIL	Allumé fixe quand il y a une connexion PPPoE / PPPoA. Il clignote quand il est en train de de construire une connexion PPP. Clignotant, Email reçu.

1.3 Face arrière

PORT	USAGE
ADSL(RJ11)	Connectez le câble (fourni) RJ11 au filtre ADSL (optionnel) et enfin à la prise téléphonique.
PS2	Relier directement avec le câble au PC (connexion optionnelle).
LAN (RJ-45)	Relier directement avec un câble Ethernet standard ou croisé aux PC ou à un port uplink (Hub/Switch).
Reset **(remise à zéro)**	Dispositif allumé, presser pour effectuer le reset ou le restore. Pressez le reset jusqu'à les LEDs (10 sec) n'arrêtent pas de clignoter, à ce stade éteindre et reallumer le dispositif.
POWER (jack)	Connectez l'alimentation fournie à cette prise.
POWER (bouton)	Bouton Marche/Arrêt.

1.4 Câblage

Après avoir terminé le câblage, raccordez l'alimentation pour mettre le WebShare VPN Router ADSL2+ sous tension. Assurez-vous que les LEDs sont correctement allumés. Connectez un câble réseau standard ou croisé pour relier le Router à un Hub/Switch ou aux PC. Une fois toutes les liaisons effectuées le WebShare VPN Router ADSL2+ effectuera un diagnostique (d'une soixantaine de secondes). Quand cette étape sera terminée les LED **PWR,SYS** (LAN si est connectée) seront fixes, ce qui signifie que le produit fonctionne correctement. Enfin, la Led **ADSL** clignotera en vert pour indiquer la phase d'alignement et deviendra fixe par la suite (condition indispensable pour naviguer sur

Internet). Si la **LED ADSL** clignote toujours, regardez la section 1.8 du manuel, pour résoudre le problème.

1.5 Configuration initiale

Avant de commencer la configuration du WebShare VPN Router ADSL2+ il est nécessaire de connaître la configuration initiale (paramètres par défaut).
Pour pouvoir utiliser le WebShare VPN Router ADSL2+ en peu de temps, il suffit de garder la configuration par défaut, de mettre les PC en client DHCP et de configurer l'accès Internet (avec les données fournies par le FAI). Pour une configuration plus détaillée faire référence au manuel complet sur le CD-Rom.
La configuration initiale (paramètres par défaut) est:

- User : **admin**
- Password : **atlantis**
- Adresse IP (**192.168.1.254**), Subnet Mask (Masque de sous réseau)=**255.255.255.0**
- DHCP (Fonction serveur DHCP) **Activée**

1.6 Configuration du TCP/IP

Configuration sous Windows 95/98/ME

1. Allez dans **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Réseau**.et enfin affichez l'onglet **Configuration**.

2. Sélectionnez le protocole **TCP/IP -> NIC carte**, ou quelconque carte réseau Ethernet dans le PC.

3. Cliquez sur **Propriétés**

4. Dans l'onglet **Adresse IP** Sélectionnez l'option « **obtenir automatiquement une adresse IP** ».

5. Sélectionnez l'onglet **DNS.**

6. Sélectionnez l'option Désactiver DNS et cliquez sur OK pour terminer la configuration. Vous devez redémarrer l'ordinateur pour que les changements prennent effet.

Configuration sous Windows NT4.0

1. Allez au **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Réseau** et enfin sélectionnez l'onglet **Protocole** .

2. Sélectionnez **TCP/IP Protocol** et après cliquez sur **Propriétés**.

3. Sélectionnez (votre carte Réseau) l'onglet **Obtenir une adresse IP par un serveur DHCP** et après cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.

Configuration sous Windows 2000

1. Allez au **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Connexions Réseau et accès à distance.**.

2. Double-cliquez sur **connexion au réseau local**.

3. Dans **Connexion au réseau local** cliquez sur **Propriétés**.

4. Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** et cliquez sur **Propriétés**.

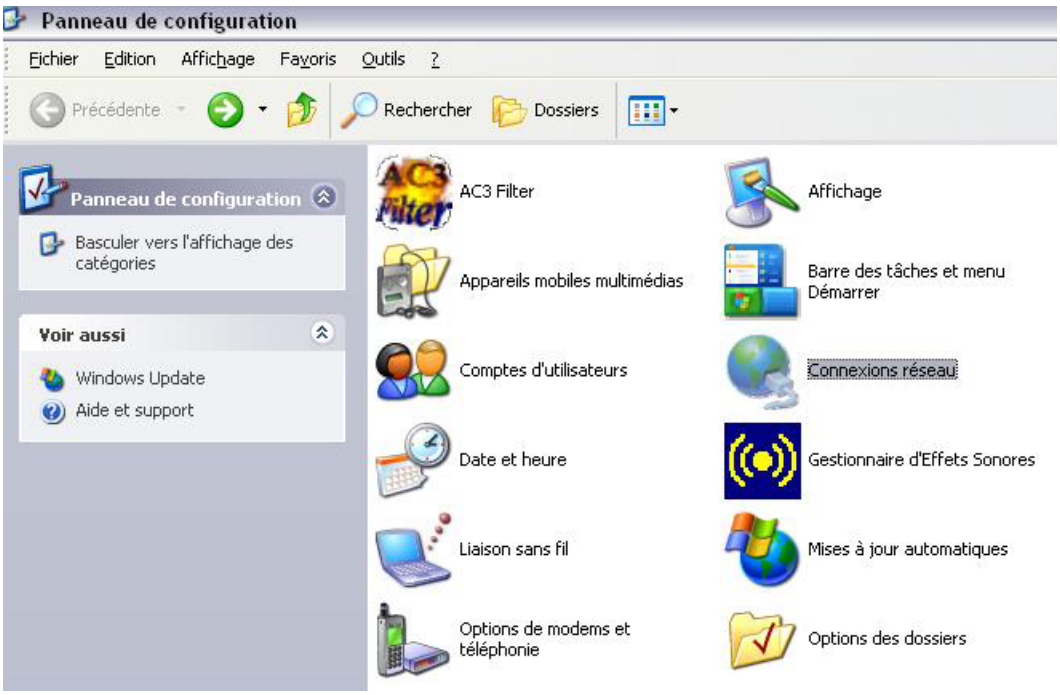
5. Sous l'onglet **Général**, sélectionnez l'onglet **Obtenir une adresse IP automatiquement** et après **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**

6. Cliquez sur **OK** pour terminer la configuration

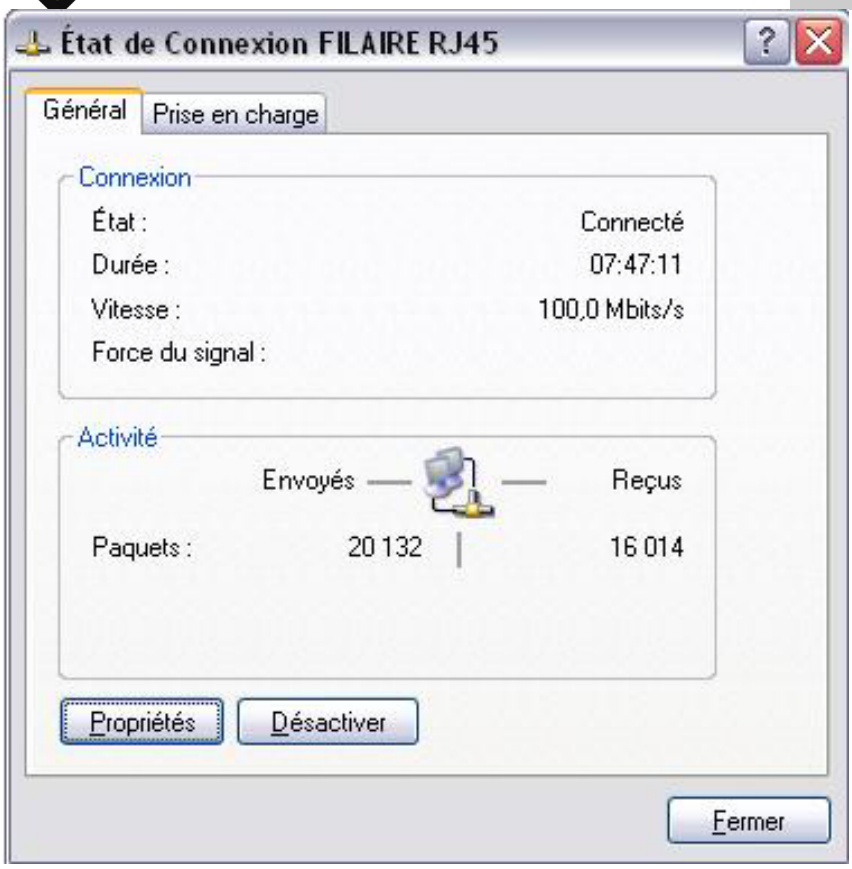
Configuration sous Windows XP

1. Allez sur **Panneau de Configuration**. Double-cliquez sur **Accès Réseau**

2. Double-cliquez sur **Connexion au Réseau local**.

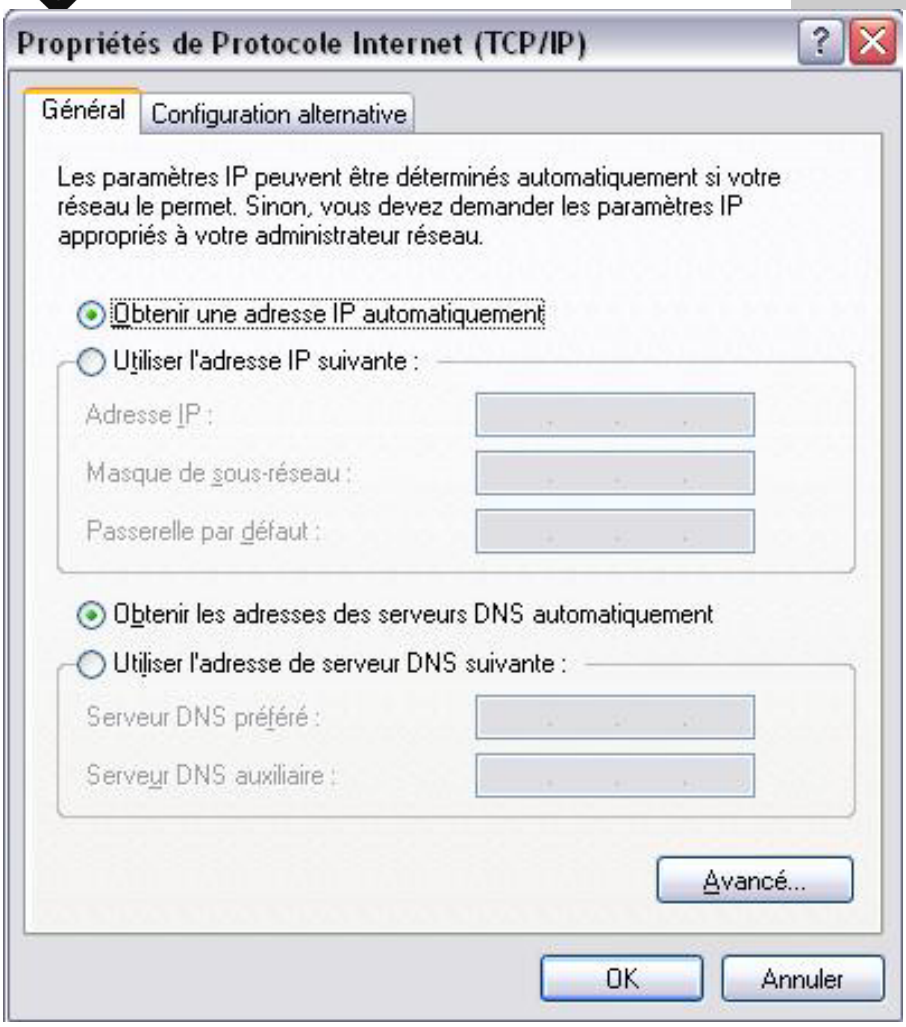


3. Cliquez **Propriétés**.



4. Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** et cliquez sur **Properties**.

5. Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et après **Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement**.


Propriétés de Protocole Internet (TCP/IP)
Général
Configuration alternative
Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.
Obtenir une adresse IP automatiquement
Utiliser l'adresse IP suivante :
Adresse IP :
Masque de sous-réseau :
Passerelle par défaut :
Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement
Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :
Serveur DNS préféré :
Serveur DNS auxiliaire :
Avancé...
OK
Annuler

6. Cliquez sur **OK** pour terminer la configuration.

1.7 Vérification

Pour vérifier le succès de la configuration (après avoir redémarré le PC, opération nécessaire sous Win98, SE, ME) utiliser le **PING**. Dans la fenêtre **Dos** écrivez: **PING 192.168.1.254.**

Si le message suivant apparaît:

Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of date:
Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64
Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64

Reply from 192.168.1.254: bytes=32 times <10ms TTL=64

Vous pouvez procéder en allant au point suivant (1.8 Configuration).

Si par contre le message suivant apparaît:

Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of date:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Vérifiez que le Led **LAN** est bien allumé.

Vérifiez l'adresse de votre PC en écrivant **WINIPCFG** (pour, Win95,98,ME) ou **IPCONFIG** (pour Win2000, XP) et éventuellement réinstallez le stack TCP/IP.

1.8 Configuration avec le Browser

Pour accéder à l'interface Web, lancez un navigateur Internet et tapez dans la barre adresse l'IP suivante :
http://192.168.1.254

Un mot de passe vous est demandé, pour la première connexion. Nom d'Utilisateur (User) **= admin** et Mot de Passe (Password) = **atlantis** et appuyez sur **OK** pour aller dans la configuration.

Il apparaîtra à ce point le Menu Principal (pour accéder à l'interface en français cliquer sur **Langage** et sélectionner **French**).

Dans la partie gauche on pourra accéder, à toutes les sections:

- **Etat** (Table ARP, Table de Routage, Table DHCP, Statut PPTP, Statut IPSec, Statut L2TP, Statut Email, Log des événements, Log d'erreurs,

Sessions NAT, Diagnostique, Ports UPnP) e

- **Démarrage rapide**
- **Configuration** (LAN, WAN, Système, Pare Feu, VPN, QoS, Serveur Virtuel, Calendrier, Avancé)
- **Sauvegarde en mémoire**
- **Language** (English, Français)

En suivant les indications ci-dessous il est possible de rendre opérationnel le WebShare VPN Router ADSL2+ en peu de temps à condition d'utiliser les PC du réseau comme client DHCP. Pour une configuration personnalisée du réseau et du Router faire référence au manuel complet dans le CD Rom.

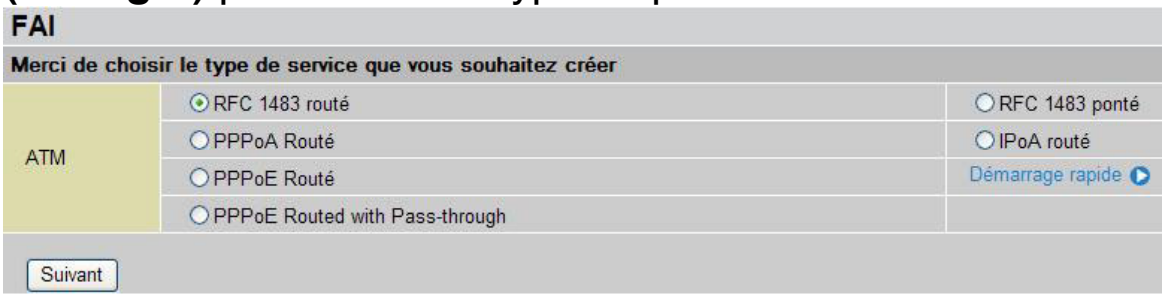
Si la **LED ADSL** clignote, il faut forcer la modulation.
Dans le menu **Configuration, WAN, ADSL**, dans **Mode de connexion**, sélectionnez dans la liste de choix **ADSL** puis cliquez sur **Appliquer** et enfin sur **Sauver Configuration** pour enregistrer les changements.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les valeurs possibles de VPI/VCI.

Données à configurer	**Valeurs**		
Virtual Path Identifier	8	8	2
Virtual Circuit Identifier	67	35	32

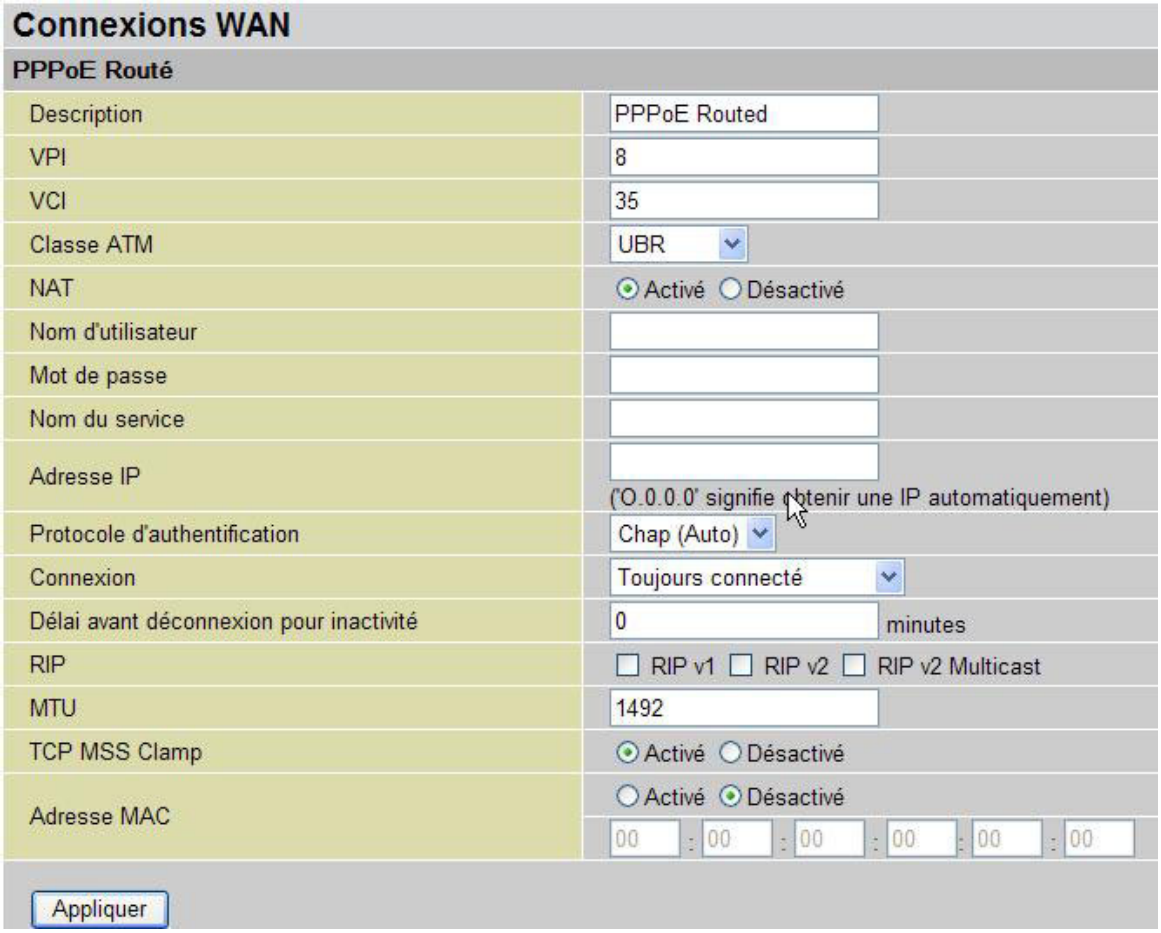
Attention si ces valeurs sont erronées le modem ne fonctionnera pas correctement (une connexion correct peut se vérifier). En cas de doutes demandez confirmation à votre fournisseur d'accès (FAI).

Presser sur **Configuration**, puis **WAN** et après **FAI (Changer)** pour choisir le type de protocole **ADSL**.



PPPoE Routed /PPPoA Routed

Le protocole PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) est l'une des méthodes utilisées en France. Il a été conçu (comme le PPPoA) pour compléter le service ADSL avec une attention spéciale pour facilité la configuration. L'utilisateur peut bénéficier d'une grande vitesse d'accès sans changer la façon de fonctionnement et en même temps partager entre tous les utilisateurs de votre entreprise un compte Internet unique (avec le FAI). Ne pas utiliser de logiciels additionnels. En cas de doute demander les paramètres de configuration à votre opérateur (FAI).



- **VPI: 8** ou **8** ou **2** (contacter le FAI)
- **VCI: 67** ou **35** ou **32** (contacter le FAI)
- **NAT: Valide(Enable)**
- **Nom d'Utilisateur (Username):** Nom d'utilisateur(case sensitive).

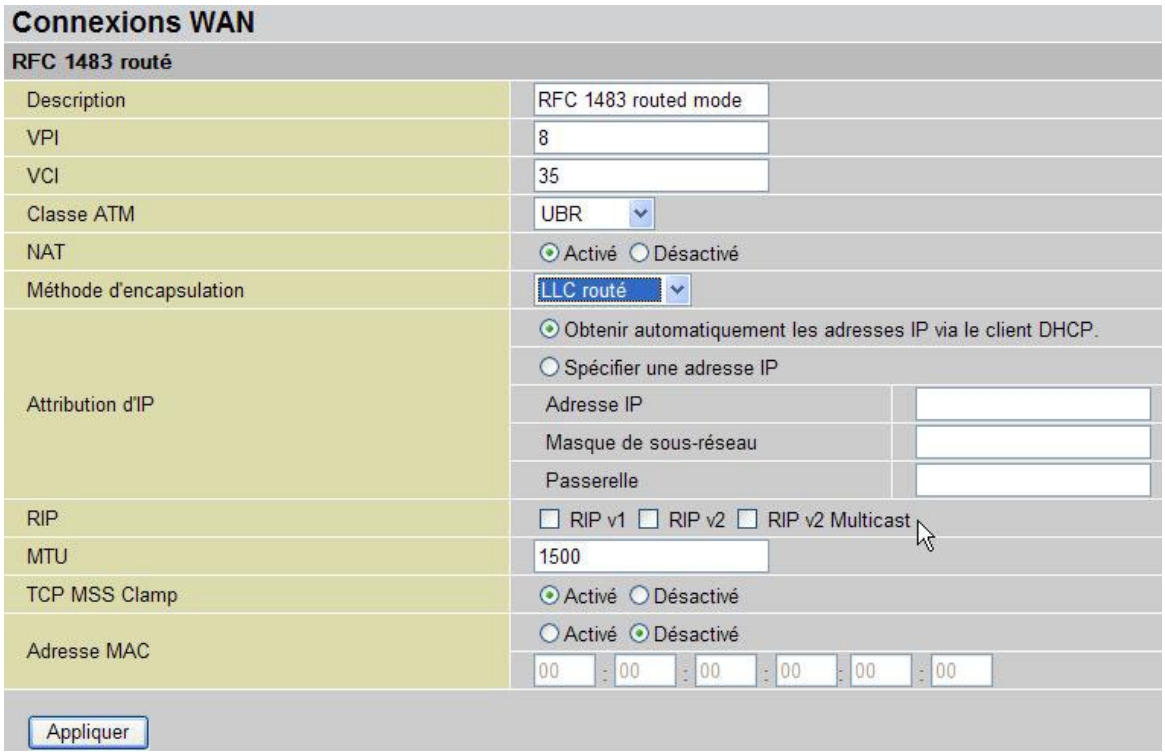
- **Mot de Passe (Password):** Mot de passe (case sensitive).
- **Nom du Service (Service Name):** Est un identificateur peut être demandé par le FAI (seulement avec le protocol PPPoE).
- **Adresse IP (IP Adress)**:**0.0.0.0**
- **Protocole d'Authentication (Authentication Protocol):** (Méthode d'authentification de l'utilisateur : Auto – PAP – CHAP). Ce choix dépend de votre FAI, laisser par défaut sur **Auto**, le routeur se chargera du choix en fonction de la ligne.
- **Connexion (Connection) :** Cochez **Toujours connecté (Always On)** si vous désirez que votre connexion ADSL soit toujours active. Cochez **Connection à la demende. (Connect on Demand)** (seulement en PPPoE) si vous désirez que le routeur se déconnecte après une période d'inactivité.
- **Temps avant inactivité (Idle Timeout) :** Réglage du temps, compté en minutes, précédant la déconnexion automatique.
- **RIP: No RIP**
- **MUT : 1492(PPPoE), 1500(PPPoA)**

En pressant **Appliquer (Apply)**, le WebShare Routeur ADSL2+ fera un reboot automatique [**ADSL doit être Allumée fixe** lorsque la session PPPoE/PPPoA est connectée], votre PC sera prêt pour la navigation. Presser sur **Sauvegarde en mémoire (Save Config to Flash)** et **Appliquer** pour terminer.

Il faut se rappeler que l'appareil doit être attentivement configuré (avec un soin spécial pour la connexion ADSL). En cas de doutes s'adresser au personnel qualifié ou contacter

l'assistance technique d' Atlantis-Land. Atlantis Land ne pourra pas être considérée responsable en cas d'erronée ou mauvaise configuration de l'appareil. Il ne faut pas utiliser le dispositif avec des abonnements non Forfait (non Flat).

RFC1483 routed / IpoA routed



- **VPI: 8** ou **8** ou **2** (contacter le FAI)
- **VCI: 67** ou **35** ou **32** (contacter le FAI)
- **NAT: Valide Enable)**
- **Méthode d'encapsulation (Encapsulation)**: **LLC Routé** (contacter le FAI).

Cochez **Utiliser l'adresse IP suivante** et aprés introduisez:

- **Adresse IP(Static IP Address)=** introduisez l'adresse IP.
- **Masque de sous réseau(Subnet Mask)=** introduisez le masque de sous-réseau.

- **Passerelle(Gateway)=** remplissez les champs suivants avec les caractéristiques de votre abonnement ADSL (l'adresse IP du Default Gateway).
- **RIP : Invalide (No RIP)**

En pressant **Appliquer (Apply)**, le WebShare Routeur ADSL2+ fera un reboot automatique [**ADSL doit être Allumée fixe**], votre PC sera prêt pour la navigation. Presser sur **Sauvegarde en mémoire (Save Config to Flash)** et **Appliquer** pour terminer.

Atlantis Land S.p.A.
Viale De Gasperi, 122
Mazzo di Rho – MI – Italy

info@atlantis-land.com
sales@atlantis-land.com

Where solutions begin